

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/028463 A1

(51) 国際特許分類7:  
C07D 309/38,  
309/26, 213/81, A61K 7/06, 31/366, A61P 1/16, 11/00,  
13/12, 17/02, 9/10, 9/12, 17/14, 43/00, C07C 311/17,  
311/51, 47/55, 69/73, 47/575, 49/258, 235/16, 235/84,  
255/40, 271/28, 275/38, 255/29, 259/10

(21) 国際出願番号:  
PCT/JP2004/013987

(22) 国際出願日:  
2004年9月16日 (16.09.2004)

(25) 国際出願の言語:  
日本語

(26) 国際公開の言語:  
日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-324149 2003年9月17日 (17.09.2003) JP  
特願2003-324153 2003年9月17日 (17.09.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 住友化学株式会社 (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目 27番 1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 富ヶ原 祥隆 (TOMIGAHARA, Yoshitaka) [JP/JP]; 〒5600013 大阪府豊中市上野東3-5-7 1 Osaka (JP). 東清史 (HIGASHI, Kiyoshi) [JP/JP]; 〒5420012 大阪府大阪市中央区谷町6-2-33-706 Osaka (JP). 高橋 淳也 (TAKAHASHI, Junya) [JP/JP]; 〒6660262 兵庫県川

辺郡猪名川町伏見台4-3-84 Hyogo (JP). 高橋 千鶴子 (TAKAHASHI, Chizuko) [JP/JP]; 〒5470016 大阪府大阪市平野区長吉長原3-15-18-205 Osaka (JP).

(74) 代理人: 榎本 雅之, 外 (ENOMOTO, Masayuki et al.); 〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号 住友化学知的財産センター株式会社内 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

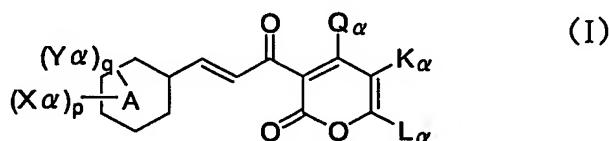
添付公開書類:

— 國際調査報告書

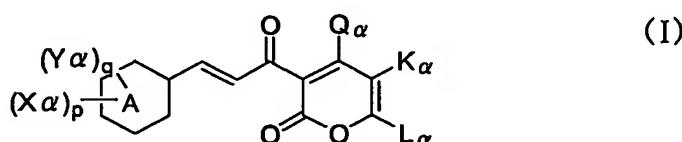
[続葉有]

(54) Title: CINNAMOYL COMPOUND AND USE OF THE SAME

(54) 発明の名称: シンナモイル化合物およびその用途



本発明は、式 (I)



(57) Abstract: A cinnamoyl compound represented by the formula (I).

(57) 要約:

で示されるシンナモイル化合物等に関する。

WO 2005/028463 A1



2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。